



## สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

## โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม 4. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีนครินทร์
3. เจ้าของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีนครินทร์
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 712/1 หมู่ 10 ต.ระแงง อ.ศรีนครินทร์-ศรีสะเกษ อ.ศรีนครินทร์ จ.ศรีนครินทร์
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีนครินทร์ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง โดยดำเนินการติดตั้ง Solar Rooftop บนหลังคาอาคารสำนักงาน จำนวน 34 แผง ขนาดกำลังการผลิตรวม 20 kWp ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 10,230 kWh 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โดยเปลี่ยนจากหลอดดาวน์ไลน์ ขนาด 25 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 166 หลอด เปิดใช้งานวันละ 7 ชั่วโมง ตามวันและเวลาทำการ 3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดอินเวอร์เตอร์แทนที่เครื่องปรับอากาศเดิมขนาดตั้งแต่ 12,000 – 24,000 บีทียู จำนวน 12 เครื่อง ใช้งานวันละ 6 ชั่วโมง ยกเว้นเครื่องปรับอากาศที่อยู่ในห้องสื่อสารเปิดใช้งานวันละ 12 ชั่วโมงทุกวัน 4. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล โดยอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะแก่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทุกระดับ และได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับรองรับขยะภายในสำนักงานไว้ในบริเวณที่กำหนด ผู้รับผิดชอบจะบันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่พบและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาจัดเก็บและนำขยะไปรีไซเคิล ซึ่งขยะรีไซเคิลที่พบส่วนมากคือกระดาษ ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 204 กิโลกรัม
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-EE-03 Version 08 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LESS-EE-25 Version 09 (การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม)</li> <li>- LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล)</li> </ul>	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	25 ธันวาคม 2566 – 22 เมษายน 2567 (4 เดือน)	4,968
2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 กรกฎาคม 2565 – 1 กรกฎาคม 2566 (1 ปี)	869
3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงเพื่อแทนที่เครื่องปรับอากาศเดิม	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	4,591
4. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	690
<b>รวม 4 กิจกรรม</b>		<b>11,118</b>

ภาพกิจกรรม

